8), Synop. Nav. Diat., **1**: 24 (1894); Karsten, Phytopl. Antarkt. Meer.: 128, pl. 18, fig. 7 (1905); Mills, Index Diat.: 1672 (1934); Boden, Journ. Mar. Res., **8**, No. 1: 8 (1949).

Syn. *Stauroneis glacialis* Castracane, Rep. Voy. Challenger, Bot., **2**: 24, pl. 27, fig. 11 (1886).——*Amphiprora fragilis* Brun & Tempère, Diat. Foss. Jap.: 14, pl. 9, fig. 14 (1889).

Valves membranaceous, elliptic, with subacute ends. About 200–250 (48–250)μ long, and about 50–60 μ broad in the girdle view. Valves convex longitudinally and transversely, and slightly concave in the central area. Central area with two short costae bilaterally. Transverse striae very fine, parallel, about 13–20 (13–21) in 10 μ, finely punctate, puncta about 16–17 in 10 μ. Girdle view elongated, with biarcuate margins, and sometimes slightly rostrated at the ends.

Sample: no. 4 (+); no. 9 (+); 40 (++); no. 43 (+); no. 60 (+).

## Literature cited

(An addition to Journ. Jap. Bot., **27**: 51)

Brun, J. & Tempère, J.: 1889. Diatomées Fossiles du Japon.
Cleve-Euler, A.: 1951. Die Diatomeen von Schweden und Finland., Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., **2**, No. 1.

---

**○ミヤマイクビゴケ北海道に産す** (佐々木太一) Taichi SASAKI: *Diphyscium foliosum* Mohr. found in Hokkaido.

現在日本産イクビゴケ属 (*Diphyscium*) としてはイクビゴケ, ヒメイクビゴケ, ミヤマイクビゴケ, コバノイクビゴケの4種が報告されている〔高木典雄,植研 **25**: 8〕。このうちのヒメイクビゴケは辻部正信氏が大雪山より記載したもので本道には本種以外には報告がない。筆者は昨夏石狩国安足間 (アンタロマ) で本属の蘚を若干見出し, 野口彰博士の検定によりミヤマイクビゴケ (*D. foliosum* Mohr.) であることが判明した。本種は高木氏により初めて本州中部の山岳地帯から報告されたが, 氏の記される如く一見イクビゴケ(チャイロイクビゴケ)によく似ている。筆者が見出したのは標高約 300m の石狩川岸の岩上の砂質土である。尚この附近にはウチワチョウジゴケも数個体見出された。終りに本種の検定を賜つた野口彰博士に感謝の意を表する。

(北海道上川郡愛別村立愛山中学校)